

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2005 年 10 月 13 日 (13.10.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/094867 A1

(51) 国際特許分類: A61K 38/00, 35/76, A61P 35/00, 43/00

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/006398

(22) 国際出願日: 2005 年 3 月 31 日 (31.03.2005)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:  
特願2004-105487 2004 年 3 月 31 日 (31.03.2004) JP

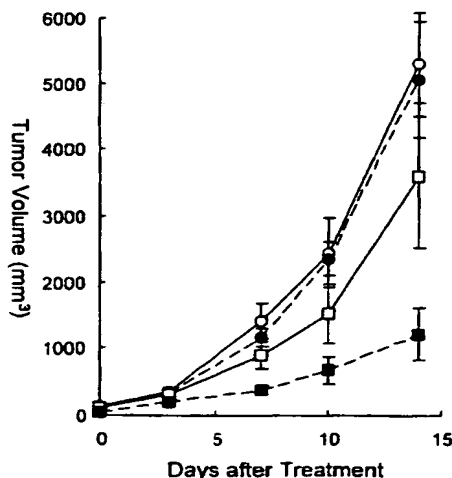
(71) 出願人 および

(72) 発明者: 藤堂 具紀 (TODO, Tomoki) [JP/JP]; 〒1350044  
東京都江東区越中島 1-3-17-110 Tokyo (JP).(74) 代理人: 稲葉 良幸, 外 (INABA, Yoshiyuki et al.); 〒  
1066123 東京都港区六本木 6-10-1 六本木ヒル  
ズ森タワー 23 階 TMI 総合法律事務所 Tokyo (JP).(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が  
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,  
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,  
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,  
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,  
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,  
NL, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,  
SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,  
US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護  
が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA,  
SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ,  
BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE,  
BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,  
IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),  
OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,  
MR, NE, SN, TD, TG).

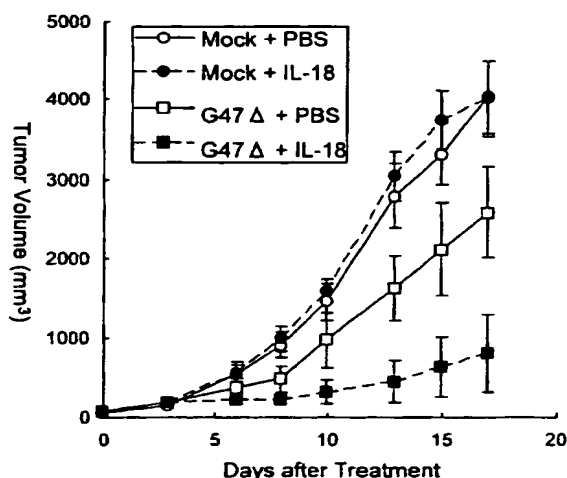
[続葉有]

(54) Title: ANTICANCER ACTIVITY ENHANCER OF VIRAL THERAPY AND METHOD OF CANCER PREVENTION OR  
TREATMENT

(54) 発明の名称: ウイルス療法の抗癌作用増強剤、癌の予防または治療方法



(A)



(B)

(57) Abstract: A medicine capable of effectively and safely enhancing the anticancer activity, especially antitumor immune of viral therapy; and a method of cancer prevention or treatment utilizing the medicine. There is provided an anticancer activity enhancer containing interleukin as an active ingredient, characterized in that it is administered together with a recombinant herpes simplex virus capable of selective replication of cancerous cells.

(57) 要約: 本発明は、ウイルス療法の抗癌作用、特に抗腫瘍免疫を効果的かつ安全に増強する医薬、およびこの医薬を利用した癌の予防または治療方法を提供する。本発明に係る抗癌作用増強剤は、癌細胞選択的に複製する組換え単純ヘルペスウイルスと併用投与されることを特徴とする、インターロイキンを含む有効成分として含むものである。

WO 2005/094867 A1



添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。